

中1	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
数学	/	正負の数の乗法・除法③		/13

1 次の数の逆数を答えなさい。

(1) $\frac{3}{7}$

(2) $-\frac{5}{2}$

(3) -2

2 次の計算をしなさい。

(1) $(-3.2) \times 5$

(2) $(-0.3) \times (-1.2)$

(3) $7.2 \div (-0.9)$

(4) $(-2.8) \div (-0.4)$

(5) $(-9) \div 5$

(6) $\frac{3}{8} \times (-\frac{2}{5})$

(7) $\frac{2}{7} \times (-\frac{3}{4})$

(8) $\frac{3}{2} \div (-\frac{3}{4})$

(9) $(-\frac{3}{5}) \div \frac{3}{8}$

(10) $(-\frac{5}{12}) \div (-\frac{5}{6})$

1 次の数の逆数を答えなさい。

$$(1) \frac{7}{3}$$

$$(2) -\frac{2}{5}$$

$$(3) -\frac{1}{2}$$

2 次の計算をしなさい。

$$(1) (-3.2) \times 5 = -16$$

$$(2) (-0.3) \times (-1.2) = 0.36$$

$$(3) 7.2 \div (-0.9) = -8$$

$$(4) (-2.8) \div (-0.4) = 7$$

$$(5) (-9) \div 5 = -\frac{9}{5}$$

$$(6) \frac{2}{7} \times \left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{3}{14}$$

$$(7) \left(-\frac{4}{5}\right) \times \left(-\frac{5}{8}\right) = \frac{1}{2}$$

$$(8) \frac{3}{2} \div \left(-\frac{3}{4}\right) = \frac{3}{2} \times \left(-\frac{4}{3}\right) = -2$$

$$(9) \left(-\frac{3}{5}\right) \div \frac{3}{8} = \left(-\frac{3}{5}\right) \times \frac{8}{3} = -\frac{8}{5}$$

$$(10) \left(-\frac{5}{12}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right) = \left(-\frac{5}{12}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right) = \frac{1}{2}$$